

Nutanix Enterprise Cloud on PRIMERGY



Flexible Virtualization Infrastructure

Nutanix Enterprise Cloud on PRIMERGY

Nutanix Enterprise Cloud가 탑재된 고 신뢰성의 FUJITSU의
PRIMERGY 서버

Acropolis

분산 파일 시스템을 위한
Nutanix 소프트웨어

AHV

KVM을 기반으로 기능을 강화한
Nutanix의 무상 Hypervisor

Prism

Nutanix의 통합 운영관리
소프트웨어



Nutanix Enterprise Cloud on PRIMERGY



높은 신뢰성

검증된 아키텍처

철저한 품질관리

간편한 동작 및 관리

간편한 동작 화면

Prism을 통한
중앙 집중화된 시스템 관리

■ 서버 가상화

- Nutanix 소프트웨어의 기능을 사용하여 스토리지 없이 시스템 통합이 가능합니다. 스토리지를 관리할 필요가 없어서 운영 관리를 단순화하고 비용을 절감할 수 있습니다.

■ VDI

- 간단한 조작으로 원격 업무에 이상적인 가상 데스크톱을 신속하게 배포할 수 있습니다.

PY RX2530 M5 for Nutanix

타입 XF1070 M2

사시 PRIMERGY RX2530 M5

1U/1node
3.5" x 4 drive bay/1node
1CPU/1node



PY RX2530 M5 for Nutanix

타입 XF3070 M2

사시 PRIMERGY RX2530 M5

1U/1node
2.5" x 10 drive bay/1node
2CPU/1node



PY RX2540 M5 for Nutanix

타입 XF8050 M2

사시 PRIMERGY RX2540 M5

2U/1node
2.5" x 24 drive bay/1node
2CPU/1node



PY RX2540 M5 for Nutanix

타입 XF8055 M2

사시 PRIMERGY RX2540 M5

2U/1node
3.5" x 12 drive bay/1node
2CPU/1node



Nutanix Enterprise Cloud on PRIMERGY



사양요약표

| Nutanix Enterprise Cloud on PRIMERGY | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------------------|---|--|---|--|---|--|--|------------------|
| 제품명 | PY RX2530 M5 for Nutanix | | | PY RX2530 M5 for Nutanix | | PY RX2540 M5 for Nutanix | | PY RX2540 M5 for Nutanix | | |
| 타입 | XF1070 M2 | | | XF3070 M2 | | XF8050 M2 | | XF8055 M2 | | |
| 샤시 | PRIMERGY RX2530 M5 (3.5" HDD/SSD x4) | | | PRIMERGY RX2530 M5 (2.5" HDD/SSD x10) | | PRIMERGY RX2540 M5 (2.5" HDD/SSD x24) | | PRIMERGY RX2540 M5 (3.5" HDD/SSD x12) | | |
| | 하이브리드 | 올플래시 | | 하이브리드 | 올플래시 | 하이브리드 | 올플래시 | 하이브리드 | 올플래시 | |
| 노드 수 *1 | 3 ~ (AHV) 、 3 ~ 64 (ESXi) | | | | | | | | | |
| 노드 추가 단위 | 1 | | | | | | | | | |
| 노드 당 높이 | 1U | | | | | 2U | | | | |
| 설치 가능한 Hypervisor | Nutanix AHV、 VMware ESXi | | | | | | | | | |
| SDS (소프트웨어 정의 스토리지) | Nutanix Acropolis | | | | | | | | | |
| 통합 관리 소프트웨어 | Nutanix Prism | | | | | | | | | |
| 구성 가능한 서버 사양 (노드 당) | 탑재된 CPU 수 | | 1 | | 2 | | | | | |
| | 프로세서 타입 | | Intel® Xeon® Processor Scalable Family *2 | | | | | | | |
| | 메모리 용량 | | 64GB ~ 384GB | | | 64GB ~ 3072GB | | | | |
| | 부팅 모듈 | | M.2 Flash module(240GB) x1 | | | | | | | |
| | 네트워크 인터페이스 | 온보드 | 1000BASE-T x2 | | | | | | | |
| | | 설치 가능한 LAN카드 *3 | Dual Port LAN card(10GBASE) x1,x2 Dual Port LAN card(10GBASE-T) x1, x2 | | Dual Port LAN card(10GBASE) x1,x2 Dual Port LAN card(10GBASE-T) x1,x2 Dual Port LAN card(25GBASE) x1,x2 | | Dual Port LAN card(10GBASE) x1,x2,x3,x4 Dual Port LAN card(10GBASE-T) x1,x2,x3,x4 Dual Port LAN card(25GBASE) x1,x2,x3,x4 | | | |
| | 관리 포트 | | 1000BASE-T/100BASE-T/10BASE-T x1 | | | | | | | |
| | 스토리지 용량 | SSD 용량 *4 | 1.92TB ~ 7.68TB | 1.92TB ~ 15.36TB | 1.92TB ~ 7.68TB | 1.92TB ~ 38.4TB | 3.84TB ~ 30.72TB | 7.68TB ~ 92.16TB | 1.92TB ~ 15.36TB | 3.84TB ~ 46.08TB |
| | | HDD 용량 | 4TB ~ 24TB | - | 4TB ~ 19.2TB | - | 8TB ~ 48TB | - | 8TB ~ 120TB | - |
| | 전원 공급장치 | | PSU(450W)x2 100V/200V PSU(800W)x2 100V/200V PSU(1200W)x2 100V/200V | | PSU(450W)x2 100V/200V PSU(800W)x2 100V/200V PSU(1200W)x2 100V/200V PSU(800W)x2 DC48V | | PSU(800W)x2 100V/200V PSU(1200W)x2 100V/200V PSU(800W)x2 DC48V | | PSU(800W)x2 100V/200V PSU(1200W)x2 100V/200V PSU(800W)x2 DC48V | |

Nutanix Enterprise Cloud on PRIMERGY



사양요약표(계속)

| 탐재 가능한 CPU | | | |
|---|---|--|--|
| XF1070 M2 | XF3070 M2 / XF8050 M2 / XF8055 M2 | | |
| Intel Xeon Silver 4208 (8C 2.10 GHz) Intel Xeon Silver 4210 (10C 2.10 GHz) Intel Xeon Silver 4210R (10C 2.40GHz) Intel Xeon Silver 4215 (8C 2.50 GHz) Intel Xeon Silver 4215R (8C 3.20GHz) Intel Xeon Gold 5215 (10C 2.50 GHz) Intel Xeon Gold 6210U (20C 2.50GHz) Intel Xeon Gold6240 (18C 2.60GHz) Intel Xeon Gold 6240R (24C 2.40GHz) Intel Xeon Gold 6244 (8C 3.60GHz) | Intel Xeon Silver 4208 (8C 2.10 GHz) Intel Xeon Silver 4210 (10C 2.10 GHz) Intel Xeon Silver 4210R (10C 2.40GHz) Intel Xeon Silver 4214 (12C 2.20 GHz) Intel Xeon Silver 4214R (12C 2.40GHz) Intel Xeon Silver 4214Y (12C 2.20 GHz) Intel Xeon Silver 4215 (8C 2.50 GHz) Intel Xeon Silver 4215R (8C 3.20GHz) Intel Xeon Silver 4216 (16C 2.10 GHz) Intel Xeon Gold 5215 (10C 2.50 GHz) Intel Xeon Gold 5215L (10C 2.50 GHz) Intel Xeon Gold 5217 (8C 3.00 GHz) Intel Xeon Gold 5218 (16C 2.30 GHz) Intel Xeon Gold 5218R (20C 2.10GHz) Intel Xeon Gold 5220 (18C 2.20 GHz) Intel Xeon Gold 5220R (24C 2.20GHz) Intel Xeon Gold 5220S (18C 2.6GHz) Intel Xeon Gold 6222V (20C 1.8GHz) Intel Xeon Gold 6226 (12C 2.8GHz) | Intel Xeon Gold 6226R (16C 2.90GHz) Intel Xeon Gold 6230 (20C 2.10 GHz) Intel Xeon Gold 6230R (26C 2.10GHz) Intel Xeon Gold 6234 (8C 3.4GHz) Intel Xeon Gold 6238 (22C 2.1GHz) Intel Xeon Gold 6238L (22C 2.1GHz) Intel Xeon Gold 6238R (28C 2.20GHz) Intel Xeon Gold 6240 (18C 2.60 GHz) Intel Xeon Gold 6240R (24C 2.40GHz) Intel Xeon Gold 6240L (18C 2.6GHz) Intel Xeon Gold 6240Y (18C 2.60 GHz) Intel Xeon Gold 6242 (16C 2.80 GHz) Intel Xeon Gold 6242R (20C 3.10GHz) Intel Xeon Gold 6244 (8C 3.60 GHz) Intel Xeon Gold 6246 (12C 3.30 GHz) Intel Xeon Gold 6246R (16C 3.40GHz) Intel Xeon Gold 6248 (20C 2.50 GHz) Intel Xeon Gold 6248R (24C 3.00GHz) Intel Xeon Gold 6252 (24C 2.10 GHz) | Intel Xeon Gold 6254 (18C 3.10 GHz) Intel Xeon Gold 6262V (24C 1.9GHz) Intel Xeon Platinum 8260 (24C 2.40 GHz) Intel Xeon Platinum 8260L (24C 2.40 GHz) Intel Xeon Platinum 8260Y (24C 2.40 GHz) Intel Xeon Platinum 8268 (24C 2.90 GHz) Intel Xeon Platinum 8270 (26C 2.70 GHz) Intel Xeon Platinum 8276 (28C 2.20 GHz) Intel Xeon Platinum 8276L (28C 2.20 GHz) Intel Xeon Platinum 8280 (28C 2.70 GHz) Intel Xeon Platinum 8280L (28C 2.70 GHz) |

- *1. 동일한 모델만 연결 가능.
 - *2. 하단의 "탐재 가능한 CPU" 참조.
 - *3. LAN 카드 설치 필수, 2개 이상 설치 시 동일한 LAN 카드만 구성 가능.
 - *4. XF1070 M2, XF3070 M2, XF8050 M2 타입의 경우 최소 2개 이상, XF8050 M2 타입의 경우 최소 4개 이상 탑재필요.
- 이 제품은 PRIMERGY 서버에 Nutanix 소프트웨어가 설치된 HCI(Hyper Converged Infrastructure)입니다.
 최소 3대 부터 클러스터 구성이 가능합니다.
 기본 3년 NBD Warranty를 제공합니다.
 노드 확장은 1개 단위로 무제한으로 가능합니다.
 Nutanix는 미국 및 기타 국가에서 Nutanix, Inc.의 상표입니다. 기타 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.